

<<环境生态学>>

图书基本信息

书名：<<环境生态学>>

13位ISBN编号：9787111218272

10位ISBN编号：7111218272

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业出版社

作者：赵晓光,石辉

页数：248

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<环境生态学>>

内容概要

《环境生态学》全面地阐述了：环境生态学及相应生态技术。全书共12章，主要内容包括绪论、生物与环境、生物圈中的生命系统、生态系统生态学、生态系统的干扰与恢复、水土污染与环境生态学、生态系统的服务功能、生态监测、生态工程设计、城市生态环境保护工程、生态系统管理、生态设计工程案例剖析。

书中列举了较多典型的实例和相关的技术措施，有助于读者了解、学习、掌握有关环境生态学原理及有关环境生态工程的技术与手段，并能够在实际中加以应用。

《21世纪高等教育环境工程系列规划教材：环境生态学》可作为高等学校环境科学、环境工程、生态学、农学、林业与园林专业的本科生及研究生的教材，也可以作为从事生态、环保、农林方面的科技工作者、技术人员和管理干部的参考书。

<<环境生态学>>

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 环境问题及其由来1.2 环境生态学在解决环境问题中的作用1.3 环境生态学的定义、研究内容和任务思考题推荐阅读文献第2章 生物与环境2.1 地球上的生物2.2 环境的概念及其类型2.3 主要环境因子的生态作用2.4 生态因子作用的规律思考题推荐阅读文献第3章 生物圈中的生命系统3.1 生命系统的层次3.2 生物种群的特征及动态3.3 种群关系3.4 生物群落思考题推荐阅读文献第4章 生态系统生态学4.1 生态系统的基本结构和特征4.2 生态系统的基本功能与生态平衡4.3 世界主要生态系统类型思考题推荐阅读文献第5章 生态系统的干扰与恢复5.1 干扰与干扰生态学5.2 退化受损生态系统成因、类型及其特征5.3 恢复生态学及其基本理论5.4 受损生态系统的恢复技术与实践思考题推荐阅读文献第6章 水土环境污染与污染生态学6.1 环境污染物与毒物6.2 环境污染物在水环境中的迁移和转化6.3 环境污染物在土壤环境中的迁移和转化6.4 水土污染的生态化处理思考题推荐阅读文献第7章 生态系统的服务功能7.1 生态系统服务的定义与研究进展7.2 生态系统服务功能的主要内容7.3 生态系统服务功能价值及其评估7.4 生态系统服务的功能价值7.5 生态系统服务研究展望思考题推荐阅读文献第8章 生态监测8.1 生态监测的概念和理论依据8.2 野外生态监测的基本方法8.3 水污染的生态监测思考题推荐阅读文献第9章 生态工程设计9.1 生态工程的概念与特点9.2 生态工程的基本理论9.3 城市生态园林工程9.4 道路绿化工程9.5 建设项目生态工程设计9.6 环境脆弱地区生态工程建设思考题推荐阅读文献第10章 城市生态环境保护工程10.1 城市生态系统结构与功能10.2 城市景观及其演变10.3 城市生态系统调控与生态环境保护10.4 生态城市建设的理论与实践思考题推荐阅读文献第11章 生态系统管理11.1 生态系统管理的内涵11.2 生态系统管理的内容及途径11.3 生态影响评价11.4 生态规划11.5 产业生态学与生态工业园思考题推荐阅读文献第12章 生态设计工程案例剖析12.1 永宁公园生态设计12.2 德国巴伐利亚州环保部新楼12.3 牡丹江市生态公园之文化主题公园设计方案12.4 美国圣保罗市安姆斯湖计划、英国伦敦湿地中心和成都活水公园推荐阅读文献参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>